

# FLIR ONE PRO

FLIR ONE Pro幫助您更快速洞悉難以發現的問題。高解析度熱能感應元件，可測量高達400°C ( 752°F ) 高溫，更搭載強大的測量工具和製作報告功能，FLIR ONE Pro是你現場量測共同奮鬥的最佳夥伴。VividIR™圖像處理可洞悉細節，讓您第一時間就能解決客戶的問題。更新版接頭One Fit™適合各款手機接頭及手機殼，不用取下手機殼，即可輕鬆安裝使用。更新改版的FLIR ONE APP讓您同時進行多方量測，並可進行遠端監控。無論您正在檢查電氣面板，或尋找HVAC問題甚至漏水問題，新FLIR ONE Pro都是專業人員不可或缺的好夥伴。

## VividIR圖像處理

看見就解決- 最清晰的行動熱成像性能可以精確檢測問題，並可以文書記錄修復處理

- 最先進的圖像分析增強功能幫助您檢視熱細節且能快速找到問題
- 熱解析度160 x 120，搭載FLIR的高解析微型熱像鏡頭，可測量高達400°C ( 752°F ) 的溫度
- 多光譜動態成像FLIR MSX®提供您更加清晰，更簡單明瞭的影像

## OneFit接頭

免拆下您的保護殼 - One Fit可伸縮連接頭，讓您再也不用兩難，能夠同時保護手機又能觀看熱影像

- USB-C / micro USB和Lightning接頭的長度可延長至4mm
- 可選擇Android 或 iOS

## HARD-WORKING APP

更專業的測量師 - 先進

- 多樣即時點測光和檢測的區域
- 使用FLIR ONE APP 即時觀看熱影像，並用FLIR Tools製作報告
- 連接到Apple Watch 或Android smartwatch，連狹窄難以深入的角落都無所遁形



USB-C 公 (Android)



micro USB 公(Android)



Lightning 公(iOS)

## 規格表

一般規格		FLIR ONE Pro
紅外線	MFi (iOS version), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233	
操作溫度範圍	0 °C 到 35 °C (32 °F 到 95 °F), 充電溫度範圍 0 °C 到 30 °C (32 °F 到 86 °F)	
靜置溫度範圍	-20 °C 到 60 °C (-4 °F 到 140 °F)	
尺寸	68mm 長 x 34mm 寬 x 14mm 高 (2.7in x 1.3in x .6in)	
重量	36.5公克	
防摔高度	1.8m (5.9ft) 掉落防摔	
影像		
MSX 影像呈現		
熱敏元件	像素大小 12µm, 8-14µm 光譜範圍	
熱解析度	160x120	
螢幕解析度	1440x1080	
HFOV / VFOV	55 ° ± 1 ° / 43 ° ± 1 °	
畫面更新率	8.7Hz	
對焦	固定焦距 15cm - 無限	
輻射線測定		
動態範圍	-20 °C 到 400 °C (-4 °F 到 752 °F)	
精度	±3°C 或 ±5% 環境和現場溫度之間的差值的百分比。適用於開機 60 秒 後溫度約 15°C - 35°C 的主機，及現場溫度 5°C - 120°C 之間。	
熱敏度 (MRTD)	150mK	
放射率設定	Matte: 95%, Semi-Matte: 80%, Semi-Glossy: 60%, Glossy: 30% Reflected background temperature is 22 °C (72 °F)	
快門	自動/手動	
電力		
電池續航時間	約一小時	
充電時間	40分鐘	
介面		
影像	Lightning 公(iOS), USB-C 公(Android), micro USB 公(Android)	
充電	USB-C 母(5V/1A)	
App		
視頻和靜態圖像顯示/採集	儲存為 1440x1080	
檔案格式	相片 - jpeg 輻射圖像格式 影像 - MPEG-4 (影片格式 MOV (iOS), MP4 (Android))	
捕捉模式	影像, 相片, 縮時攝影	
調色盤	灰色 (白色熱) · 最熱 · 最冷 · 鐵 · 彩虹 · 對比度 · Arctic, Lava & Wheel	
雷射光點	Off / °C / °F. 解析度 0.1°C / 0.1°F	
可調節 MSX 距離	0.3m - 無限	
電池充電監控	0 - 100%	



**CORPORATE HEADQUARTERS**  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
PH: +1 877.773.3547

**CHINA**  
FLIR Systems Co., Ltd  
Room 502, West Wing, Hanwei Building  
No. 7 Guanghua Ave.  
Chaoyang District, Beijing 100004, China  
Phone: +86 10-59797755

**SANTA BARBARA**  
FLIR Systems, Inc.  
6769 Hollister Ave.  
Goleta, CA 93117  
PH: +1 805.690.6600

**EUROPE**  
FLIR Systems, Inc.  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
PH: +32 (0) 3665 5100

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

Equipment described herein is subject to US export regulations and may require a license prior to export. Diversion contrary to US law is prohibited. Imagery for illustration purposes only. Specifications are subject to change without notice. ©2017 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. 06/06/17

17-1746-OEM-FLIROne\_Pro

**DONHO**  
唐和股份有限公司

台北總公司: 台北市內湖區瑞光路408號2F-2  
TEL: 02-2627-1088 FAX: 02-2627-7369  
台中分公司: 04-2451-1633  
高雄分公司: 07-365-1388  
www.donho.com.tw  
FLIR 授權經銷商 HIOKI 台灣總代理